

## DAFTAR PUSAKA

- Agrios GN. 2005. *Plant Pathology 5th Ed.* Elsevier Academic Press, San Diego. 922 pp.
- Badan Pusat Statistika. 2018. *Produksi Perkebunan Rakyat menurut Jenis Tanaman (ribu ton) 2000-2018*. Badan Pusat Statistik, Jakarta Pusat.
- Barnito, N. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Suka Abadi. Yogyakarta. 96 hal.
- Charudattan, R. 2001. Biological Control Of Weeds By Means Of Plant Pathogens: Significance For Integrated Weed Management In Modern Agroecology. *BioControl*, 46: 229-260.
- Chairul, S. M., Sumarny, R., dan Chairul, 2003, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Secara In-vitro, *Majalah Farmasi Indonesia*, 14(4), 208 – 215.
- Chozin, M.A. 2006. *Peran Ekofisiologis Tanaman dalam Pengembangan Teknologi Budidaya pertanian*. Orasi ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Agronomi. Faperta IPB.
- Crane, L.J., Miller, A.N. 2016. Studies In Genera Similar to *Torula*: *Bahusaanda*, *bahusandika*, *Pseudotorula*, and *Simmonsia* gen. *Ima Fungus* 7(1): 29-45 2016.
- Dalimatha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 6. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Desmawati 2006. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacter (PGPR) Prospek Yang Menjanjikan dalam Berusaha Tani Tanaman. POPT Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura dan Ditjen Hortikultura . <http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id/tulisan/desmawati.htm>, [Accessed 18 Agustus 2020].
- Dicky, C., Irwan, S. B., Nur, A. A., & Afandi. 2018. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemberian Herbisida Terhadap Kehilangan Unsur Hara dan Bahan Organik Akibat Erosi pada Pertanaman Jagung Musim Tanam Ketiga di Labolatorium Lapang. Terpadu Universitas Lampung. *J Agrotek Tropika*, 6(1):55- 65.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2012. *Statistik perkebunan Indonesia*. Pala. Direktorat Jendral Produksi Perkebunan, Jakarta.

- Direktorat Jendral Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017: Pala*. Direktorat Jendral Perkebunan, Jakarta.
- Drazat. 2007. *Meraup Laba Dari Pala*. Agrol Media. Bogor.
- Djazuli M, 2010. *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Beberapa Karakter Morfo-fisiologis Tanaman Nilam*. Bul Littro. 21(1) : 8-17.
- Eko, Y. F., Patar J. S., Mahfud., Pantjawarni. P., 2012. Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Metode Distilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, ITS.
- Evans, H.C. 1991. Biological Control Of Tropical Grassy Weeds. In Baker, F.W.G. & P.J. Terry (Eds): Tropical Grassy Weeds. CAB International. Wallingford Oxon. UK, pp 52-72.
- Fauzi, M.T., Murdan, & Muthahanas, I. 2009. *Potensi Jamur Fusarium sp. Sebagai Agen Pengendali Hayati Gulma Eceng Gondok (Eichhornia crassipes)*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Petanian, Universitas Mataram. Mataram. [https://www.researchgate.net/publication/235751572\\_POTENCY\\_OF\\_FUSARIUM\\_SP\\_AS\\_A\\_BIOLOGICAL\\_CONTROL\\_AGENT\\_OF\\_WATER\\_HYACINTHEichhornia\\_crassipes](https://www.researchgate.net/publication/235751572_POTENCY_OF_FUSARIUM_SP_AS_A_BIOLOGICAL_CONTROL_AGENT_OF_WATER_HYACINTHEichhornia_crassipes). Diakses tanggal 10 Mei 2019. 21.00 WIB.
- Gandjar, Indrawati. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Gargita, I. W.D., Sudiarta, I.P., & Wirya, G.N.A.S. 2017. Pemanfaatan Patogen Serangga (*Beauveria bassiana* Bals.) untuk Mengendalikan Hama Penghisap Buah Kakao (*Helopeltis* spp.) di Desa Gadungan, Kecamatan Selamadeg Timur, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 6 (1) :11-20.
- Ghorbani, R., Seel, W., Litterick, A., & Leifert, C. 2000. Evaluation of *Alternaria alternata* For Biological Control Of *Amaranthus retroflexus*. *Weed Science*, 48(4):474-480. Doi: 10.1614 / 0043-1745.
- Hambali, D., Purba, E., & Kardhinata, E, H. 2015. Dosis Respon Biotip Rumput Belulang (*Eleusine indica* L) Gaertn Resisten Prakuat Terhadap Prakuat, Diuron, dan Ametrin. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(2):574-580.

- Hammerschmidt, R dan Dann E. K. 2000. Induced resistance to disease. Environmentally safe Approach to Crop Disease Control. 8. *Lewish Publisher*, Boca raton.
- Hanudin, W., Nuryani, E., Silvia, Y., Djatmika, I., & Soedarjo, M. 2011. Perbandingan Teknik Inokulasi *Puccinia horiana* dan Seleksi Bakteri Antagonis untuk Mengendalikan Penyakit Karat Putih pada Krisan. *Jurnal Hortikultura*, 21(2):173-184.
- Hendrival., Zurrahmi,W., & Abdul, A. 2014. *Periode Kritis Tanaman Kedelai Terhadap Persaingan Gulma*. Universitas Malikus Saleh Press, Aceh.
- Irwanto. 2007. Analisis Vegetasi untuk Penegelolaan Kawasan Hutan Lindung pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagaian Barat, provinsi Maluku, *Tesis*. Program studi Ilmu Kehutanan UGM, Yogyakarta. [https://www.academia.edu/31715174/Analisis Vegetasi Untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku](https://www.academia.edu/31715174/Analisis_Vegetasi_Untuk_Pengelolaan_Kawasan_Hutan_Lindung_Pulau_Marsegu_Kabupaten_Seram_Bagian_Barat_Provinsi_Maluku). Diakses tanggal 10 Mei 2019. 23.00 WIB.
- Kaiser, A., J. Colles, J. Lawson, and C. Nicholls. 1997. Australian Maize. Kondinin Group. 144 p.
- Klement Z, Goodman RN. 1967. The role of living bacterial cell and induction time in the hypersensitive-reaction of the tobacco plant. *Jurnal Phytopathology*. 57:322-323.
- Kastanja, A. Y. 2015. Jenis dan Dominansi Gulma pada Lahan Jagung Manis (Studi Kasus Di Kecamatan Tobelo). *Jurnal Agroforestri*, 10 (1): 66-72.
- Kittimorakul J, C Pornsuriya, A SunPapao & V Petcharat (2013). Survey and incidence of leaf blight and leaf spot disease of oil palm seedling in southern Thailand. *Plant Pathology Journal* 12(3), 149-153.
- Lee, L.J. & Ngim, J. 2000. A First report of glyphosate- resistant goosegrass (*Eleusina Indica*) in malaysia. Melaka, Malaysia. *Pest Management Science* 56 (4):336-339.
- Listanto, E, M Herman, dan E Sofiari. 2013. Uji ketahanan galur-galur kentang transgenik hasil transformasi dengan gen RB terhadap penyakit hawar daun (*Phytophthora infestans*) di KP Pasirsarongge, Cianjur. *Jurnal. HPT Tropika*. 13(2): 141-150.
- Lusianah., M. Syamsun., & N.S. Palupi. 2010. Strategi dan Prospek Pengembangan Industri Produk Olahan Minyak Pala dalam Rangka

- Pemberdayaan Masyarakat di Kabupaten Bogor. *Jurnal Manajemen IKM*, 5(1): 65-79.
- Manamgoda DS, Cai L, Mckenzie EHC, Crous PW, Madrid H, Chukeatirote E, Shivas RG, Tan YP, Hyde KD. 2012. A phylogenetic and taxonomic re-evaluation of the *Bipolaris*-*Cochiobolus*-*Curvularia* complex. *Fungal Divers.* 56(1):131–144. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s13225-012-0189-2>.
- Mathur, S. B., & Kongsdal, O. 2003. Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi. *International Seed Testing Association, Bassersdorf*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4807013/> Diakses tanggal 10 November 2019. 22.00 WIB.
- Michel, A., T. I. Rojas., V Dobal., A Batista and M. J. Aira. 2013. Effect of temperature on growth and germination of conidia in *Curvularia* and *Bipolaris* species isolated from the air. *Aerobiologia*, March 2013, Volume 29, Issue 1, pp 13-20.
- Moenandir, J., 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Motlagh, H.R., A. Mustafaeie, K. Mansouri. 2011. Anticancer and antiinflammatory activities of shallot (*Allium cepa* L.) extract. *Arch. Med. Sci.* 1:38-44.
- Nurhayati, A., Umayah., & Agustin, S, E., 2012. Aplikasi *Trichoderma virens* Melalui Penyemprotan pada Daun Perendaman Akar untuk Menekan Infeksi Penyakit *Downy mildew* pada Tanaman Caisim. *Jurnal Darmapala*, 4(2):22-28.
- Palijima, W., Riry, J., & Wattimena, A.Y. 2012. Komunitas Gulma pada Pertanaman Pala (*Myristica fragrans* H.) Belum Menghasilkan dan Menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 1(2) :134-142.
- Patrick, J., Tanel, P., & Terry, W. 2002. *Resistance of weeds to ALS-inhibiting herbicides*. <http://www.wedscience.com>. Diakses tanggal 10 Mei 2019. 19.30 WIB.
- Prabaningrum, L., & Moekasan, T. K. 2014. Pengelolaan Organisme Pengganggu Tumbuhan Utama pada Budidaya Cabai Merah di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 24(2): 179- 188.
- Purba, E. 2009. *Keanekaragaman Herbisida dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida*. Universitas Sumatera Utara. Medan. <https://www.researchgate.net/publication/47513355>



Keanekaragaman Herbisida Dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida. Diakses tanggal 10 Mei 2019. 20.30 WIB.

- Purnomo, B. (2006). Seleksi Jamur Rhizosfer non Patogen untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Jahe di Bengkulu. *Jurnal Ilmuilmu Pertanian Indonesia*. 8, (1), Hal 6-11.
- Riadi, M., Sjahril, R., & Syamun, E. 2011. *Herbisida dan Aplikasinya*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Rusli dan Heryana N. 2012. Karakter Morfologi Pala Asal Grafting menggunakan Cabang Ototrof dan Plagiotrof. *Buletin Ristri*. Vol. 3 (3):263-268.
- Sastrahidayat. 1989. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Usaha Nasional. Surabaya. Hal 32.
- Sastroutomo, S.S. 1990. Ekologi Gulma. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 217 hal.
- Semangun, H., 1991. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, H. 2001. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, H. 2007. Penyakit-penyakit Hortikultura di Indonesia (edisi kedua). Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Simko, I, and HP Piepho. 2012. The area under the disease progress stairs: Calculation, advantage, and application. *Phytopathology*. 102: 381- 389.
- Shabana, Y.M., Elwakil, M.A., & Charudattan, R. 2000. Effect Of Media, Light and pH on Growth and Spore Production By *Alternaria eichhorniae*, a mycoherbicide Agent For Waterhyacinth. *J. Plant Dis. Prot*, 6:617–626.
- Sudriga, S.K. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Colletotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*, 3(1):23-30.
- Sukman, Y. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Sulasti, W., Setyowati, N., & Nurjanah, U. 2009. Pengaruh Jenis dan Waktu Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Suriani, Fikikrinda, & Marlina. 2018. Pengendalian Penyakit Blast (*Pyricularia oryzae*) pada Beberapa Varietas Padi Gogo Menggunakan Mikroriza Indigenous dan non Indigenous. *Agroecotania*, 1(1):2621-2846.
- Steinkellner, S., R. Mammerler, H. Vierheilig. 2005. Microconidia Germination of The Tomato Pathogen *Fusarium oxysporum* in The Presence of Root Exudates. *J. Plant Interac.* 1 (1): 23–30.
- Tanasale, V. 2010. Komunitas Gulma pada Pertanaman Gandaria Belum Menghasilkan dan Menghasilkan pada Keringgihan Tempat yang Berbeda. *Tesis*. UGM, Yogyakarta. [https://www.researchgate.net/publication/323038493\\_Kajian\\_agronomi\\_dan\\_pemanfaatan\\_buah\\_gandaria\\_Bouea\\_macrophyllaGriff](https://www.researchgate.net/publication/323038493_Kajian_agronomi_dan_pemanfaatan_buah_gandaria_Bouea_macrophyllaGriff). Diakses tanggal 10 Mei 2019. 20.00 WIB.
- Tjokrowardjo, A.S. & Djauhariya, E. 2016. *Gulma dan Pengendaliannya pada Budidaya Tanaman Nilam*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor.
- Watanabe, T. 2010. *Pictorial Atlases of Soil and Seed Fung Morphology of Cultured Fungi and Key to Species*. Second Edition. Boca Raton London. London. 505pp.
- Watson, A.K. 1991. *The classical approach with plant pathogens*. In D.O. TeBeest (Ed.): *Microbial Control of Weeds*. Routledge, Chapman & Hall, Inc., New York.
- Wirosoedarmo, R. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan Unruk Tanaman Jagung Menggunakan Metode Spasial. *Jurnal Agritec* 31 (1): 71-78.
- Yunasfi. 2007. Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan USU. Medan [repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/976/132288490\(1\).pdf;sequence=1](http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/976/132288490(1).pdf;sequence=1). Diakses tanggal 1 Juni 2019. 19.00 WIB.